

SR-Sシリーズ

製品名		SR-S348TC1	SR-S328TR1	SR-S324TC1	
型名		SJ348TC114	SJ328TR114	SJ324TC114	
基本インターフェース	10/100/1000BASE-T	48 ※1	24 (EEE対応) ※1	24 ※1	
オプションインターフェース	100BASE-FX		4 (SFP) ※1		
	1000BASE-SX/LX/BX-U/BX-D/ZX	4 (SFP) ※1	8 (SFP) ※2	4 (SFP) ※1	
	10GBASE-SR/LR	4 (SFP+) ※3	4 (SFP+) ※4	2 (SFP+) ※3	
	10GBASE-CX4	4 ※3 ※5	—	2 ※3 ※5	
	10GBASE-CR	4 ※3 ※5	4 ※5	2 ※3 ※5	
パフォーマンス	スイッチ容量 (bps)	176G	128G	88G	
	最大パケット転送能力 (PPS)	13,094万	9,524万	6,547万	
	MACアドレス登録数	32,000		16,000	
インターフェース仕様		オートネゴシエーション、速度固定、全二重/半二重固定 (10/100BASE-TX)、Auto MDI/MDI-X、フロー制御 IEEE802.3x (全二重)/バックプレッシャ (半二重)			
VLAN機能	VLANサポート	○ (ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN/プロトコルVLAN)			
	VLAN数 (装置最大定義数)	4,094			
IEEE802.1ad PB (Q-in-Q)		—	○	—	
IEEE802.1ah PBB (Mac-in-Mac)		—	○	—	
ネットワーク認証		ARP認証、MACアドレス認証、IEEE802.1X認証、Web認証			
BPDU/EAP透通		○			
レイヤー2 冗長機能	スパンニングツリー	STP (IEEE802.1D) / RSTP (IEEE802.1w) / MSTP (IEEE802.1s)			
	リンクアグリゲーション	○ (Static/LACP)			
	MLAG	○			
	バックアップポート	○			
ループ検出機能		○			
ストーム制御機能	ブロードキャスト/マルチキャスト	○			
	ポート閉塞/流量制限	○			
QoS機能	優先制御条件	IEEE802.1p (COS) / TOS (IP Precedence) / DSCP/ACL (IPv4、IPv6)			
	優先制御方式	strict/wrr			
	番き換え可能な優先度	IEEE802.1p (COS) / TOS (IP Precedence) / DSCP			
ACL (フィルタリング)		レイヤー2 (送信元/宛先 MACアドレス) / レイヤー3 (送信元/宛先IPv4、IPv6アドレス) / レイヤー4 (送信元/宛先ポート番号)			
IGMPスヌープ機能 (IGMPサポートバージョン)		○ (v1/v2)			
IPホスト機能	IPインターフェース数	IPv4	100		
		IPv6	100		
DHCP機能	DHCPサーバ機能	IPv4	○		
		IPv6	○		
	DHCPリレーエージェント機能	IPv4	—		
		IPv6	—		
	MACアドレスチェック機能 (IPv4)		○		
DHCPスヌープ (IPv4)		○			
ポートミラーリング機能		○			
無線LAN 管理機能 (SR-M20AP1/AP2に対応)		電波出力自動調整、アクセスポイントモニタリング、クライアントモニタリング、周辺アクセスポイント検出、MACアドレスフィルタ配布、チャネル自動調整			
保守・管理機能	コマンドラインインターフェース (CLI)	○ (日本語ヘルプ対応)			
	telnet/SSH/Web管理機能	○ (telnetサーバ/クライアント、SSHサーバ)			
	SNMP/RMON	○ (SNMP v1/v2c/v3) ※6			
	LLDP (IEEE802.1AB)	○			
	Syslog	○			
	SNTPサーバ/クライアント	○			
	構成定義2面管理	○			
	FTPサーバ/SFTPサーバ	○			
	外部メディアへの一括ログ保存	○ (USBメモリ) ※7	○ (CompactFlash) ※7		
	外部メディアスタート	○			
コンフィグトライアル機能	○				
その他	ポート間アクセス制御	○			
	接続端末数制限機能	○			
	リンクダウンリレー機能	○			
ファン停止設定		—			
電源冗長化 (オプション)		○ ※8	○ ※9	○ ※8	
添付品 ※10	電源ケーブル(AC100V用)	1.8m	3m		
	電源ケーブル以外	ラック取り付け金具 (EIA規格準拠) ※11、ゴム足、ケーブル抜け防止金具 ※12、ケーブルホルダー ※13、製品保証書、ご使用になる前に			
諸元	外形寸法 (W.D.H)	441×430×44mm (1U) (突起部を除く)	420×500×43.5mm (1U) (突起部を除く)	441×388×44mm (1U) (突起部を除く)	
	質量	7kg以下	11kg以下	5.5kg以下	
	電源/電源 (コンセント) 形状	AC100V/平行2極接地極付プラグ (125V7A) AC200V / 2極接地極付引掛形プラグ (250V10A NEMA L6-15P) ※14		AC100V/平行2極接地極付プラグ (125V7A)	
	最大消費電力/皮相電力	AC100V	99W、133W ※15 100VA、134VA ※15	68W、76W ※16 / 68VA	68W、80W ※15 / 69VA、81VA ※15
		AC200V	97W、130W ※15 108VA、142VA ※15	68W、77W ※16 / 74VA	—
	最大発熱量	AC100V	356.4kJ/h / 478.8kJ/h ※15	244.8kJ/h / 273.6kJ/h ※16	244.8kJ/h / 288kJ/h ※15
		AC200V	349.2kJ/h / 468.0kJ/h ※15	244.8kJ/h / 277.2kJ/h ※16	—
	騒音	45dB以下		50dB以下	
環境条件 (動作時)	温度	0~40° C			
	湿度	15~85%RH (結露なきこと)			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		エネルギー消費効率は、富士通製品情報ページ http://jp.fujitsu.com/telecom/ にある、製品情報の仕様をご覧ください。			

※1 1000BASE-TとSFPは排他使用

※2 4ポートは1000BASE-TとSFPの排他利用、4ポートはSFP+SFPの排他利用

※3 拡張モジュール(CX4、SFP+)のいずれかが必要。10GBASE-SR/LR利用時はさらにSFP+モジュールが必要

※4 SFP+モジュールが必要

※5 10GBASE-CR接続ケーブルおよび接続機種に関しては <http://fenics.fujitsu.com/products/manual/cable2/> に従って選択してください

※6 SR-S348TC1/328TR1は、富士通独自の拡張MIBで消費電力MIBをサポート(V13)にてサポート

※7 CompactFlashカード/USBメモリ(USB2.0 Type-A)は別売。USBメモリの詳細は <http://fenics.fujitsu.com/products/manual/usb/> をご参照ください

※8 冗長電源ユニットは外付け

※9 冗長化電源ユニット(PXC00PWC;別途手配)は内蔵タイプ。活性挿抜可能。

※10 SR-S324TC1/SR-S348TC1のみ「安全のために(英語版)」添付

※11 本製品にはラックに搭載するネジおよびケーシングが添付されており、その使用されるラックに合わせたネジ類の手配が必要になります。

富士通ラックをご使用の場合に必要なネジキット <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primery/peripheral/rack/> をご覧ください

※12 SR-S328TR1のみ

※13 電源ケーブルを本装置に固定するためのホルダー。

※14 オプションの200V用電源ケーブル(SJ-PWCB12)に対応 ※15 10ギガ インターフェース使用時